

## Öğr. Gör. İSLAM YILDIZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 1693](tel:+904623771693) Dahili: 1693

E-posta: [islamyildiz@ktu.edu.tr](mailto:islamyildiz@ktu.edu.tr)

Diğer E-posta: [yldzisl@gmail.com](mailto:yldzisl@gmail.com)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//islamyildiz>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi-Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi TRABZON



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3426-3293

Yoksis Araştırmacı ID: 249531

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.D., Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.D., Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2008

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Kimya Alanında Uygulamalı Patent Yazma Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Yazılım Alanında Uygulamalı Patent Yazma Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020

Veri Analizi, Uygulamalı Veri Bilimi ve Görselleştirmeye Giriş Eğitimi, Gümüşhane Üniversitesi GÜSUD Koordinatörlüğü Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Girişimcilik , Girişimcilik Alanında Eğiticilerin Eğitimi, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, 2019

Proje Yönetimi, TURKEY in Horizon 2020, TÜBİTAK Ufuk 2020'de Türkiye , 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgisayar İşletmeni Sertifikası, Trabzon Yeni Ekol Bilgisayar Kursu, 2007

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kuru incir kurdu, Epehstia (Cadra) Cautella'nın bakteriyal mücadele etmeninin araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2013

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böceklerle Mücadele, Pestisitler ve Çevre Kirliliği, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2016 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Teknoloji Transfer Ofisi, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Yıldız İ., AB birliği Projelerine Yönelik Proje Hazırlama Eğitimi, 2020 - 2020  
Yıldız İ., COST Programları Bilgilendirme Eğitimi, 2020 - 2020  
Yıldız İ., TÜBİTAK ARDEB Programları Bilgilendirme Eğitimi, 2019 - 2019  
Yıldız İ., Akademik Düzeyde Proje Hazırlama Eğitimi, 2019 - 2019  
Yıldız İ., Lisans Öğrencilerine Yönelik Proje Yazma Eğitimi, 2018 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **First record of the genus *Haritalodes* Warren, 1890 and *H. derogata* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera: Crambidae: Spilomelinae) from Türkiye and its morphological and molecular identification**  
SEZEN K., GAYRETLİ AYDIN Z. G., Yıldız H. S., YILDIZ İ., Can F., Ghanbari S., TOPRAK U.  
Zootaxa, cilt.5447, sa.1, ss.124-132, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Microbial control using bacteria of the almond moth, *Cadra* (*Ephestia*) *cautella* Walker (Lepidoptera: Pyralidae)**  
YILDIZ İ., SEZEN K.  
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.74, ss.98-105, 2017 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The insecticidal effect of enhanced local *Bacillus thuringiensis* subsp. *tenebrionis* against *Oryzaephilus surinamensis* (L.) (Coleoptera: Silvanidae)**  
YILDIZ İ., ERTÜRK S., ERTÜRK S., SEZEN K.  
9. International Entomopathogens and Microbial Control Congress 2024 (EMC 24), Trabzon, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2024
- II. **Development of a Local *Bacillus thuringiensis* ssp. *kurstaki*-Based Biopesticide Effective on the Lepidopteran Pests**  
YILDIZ İ., GÜNEY AYDIN E., YILDIZ H. S., SEZEN K., SÖYLEMEZOĞLU G., TOPRAK U.  
2nd International Molecular Plant Protection Congress, 15 Mayıs 2023
- III. **Development of a *Bacillus thuringiensis* ssp. *kurstaki*-based Biopesticide: Effective on the European Grapevine Moth [*Lobesia botrana* Den.-Schiff. (Lep.: Tortricidae)]**  
YILDIZ İ., GÜNEY AYDIN E., YILDIZ H. S., SEZEN K., SÖYLEMEZOĞLU G., TOPRAK U.  
The 8th International Entomopathogens and Microbial control Congress, 06 Ekim 2022
- IV. **Determination of bacterial agent of *Ephestia cautella***  
Adıgüzel A., Yıldız İ., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.  
5th Entomopathogens and microbial control congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.68
- V. **A local bio-insecticide for controlling coleopteran pests**  
DEMİRBAĞ Z., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., ESKİ A.  
International Conference on Biopesticides 7, Antalya, Türkiye, 19 - 25 Ekim 2014, ss.101
- VI. **A new local bio-insecticide: Developing, optimization, toxicity and determination of activity**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., ESKİ A., DEMİRBAĞ Z.  
47th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, Mainz, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2014, ss.92

- VII. **A new bio-insecticide for controlling the coleopteran pests**  
SEZEN K., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., YILDIZ İ.  
47th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Mainz, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2014, ss.92
- VIII. **Ephestia cautella'dan bakteri izolasyonu ve etkinliklerinin belirlenmesi**  
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., YILDIZ İ.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1488
- IX. **Lokal Bir Biyoinspektisid Geliştirilmesi Optimizasyonu Toksisitesi Ve Etkinliğinin Belirlenmesi**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.  
II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014
- X. **Development Of New Bio Insecticide For Controlling Lepidopteran Pests**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, 11 - 14 Eylül 2013
- XI. **The isolation, characterization and pathogenicity of bacteria from Ephestia (Cadra) cautella**  
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., YILDIZ İ.  
4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.51
- XII. **Development Of A New Bio-Insecticide For Controlling Lepidopteran Pests**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.  
14th Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes,, Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Haziran 2013, ss.331

## Desteklenen Projeler

- YILDIZ O., YILDIZ İ., YILMAZ E., GÜLTEKİN G. T., AYDIN A., İSKENDER BALABAN D., AYKUT Y., ÜNVER M. S., SAĞLAM G., KALYONCU S., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknoloji Transfer Ofislerinin Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi 2019 Yılı Çağrısı Hedef Odaklı Büyüme, 2024 - Devam Ediyor
- ACAR İ., YILDIZ İ., Kalkınma Ajansı, Teknoloji ve Yetenek Atölyeleri Projesi (TEYAP), 2020 - Devam Ediyor
- Sağlam G., Yıldız İ., Ünver M. S., Ayvaz E., Kalyoncu S., Değermenci B., Sönmez K., Sabır H., AB Destekli Diğer Projeler, Transnational Technology Transfer Network for Black Sea Basin - T3N-BSB, 2024 - 2026
- Sağlam G., Yıldız İ., Ünver M. S., Kalyoncu S., Ayvaz E., Erasmus Projesi, Strengthening Technology Transfer Ecosystem through Innovative and Digital Approaches - STEIDA, 2023 - 2026
- Ayvaz E., Kalyoncu S., Sağlam G., Yıldız İ., Değermenci B., Sönmez K., Sabır H., Yıldız O., Ünver M. S., Erasmus Projesi, Strengthening Technology Transfer Ecosystem through Innovative and Digital Approaches, 2023 - 2026
- Değermenci B., Sağlam G., Sönmez K., Kalyoncu S., Yıldız İ., Ayvaz E., Sabır H., Ünver M. S., TÜBİTAK Projesi, DOĞU KARADENİZ GİRİŞİMCİLİK HAREKETİ, 2023 - 2026
- Sönmez K., Sabır H., Yıldız İ., Kalyoncu S., Sağlam G., Ayvaz E., Değermenci B., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Girişimcilik Hareketi2, 2023 - 2025
- Yıldız O., Ünver M. S., Ayvaz E., Kalyoncu S., Yıldız İ., Sağlam G., TÜBİTAK Projesi, Uluslararası Fon Kaynaklarına Başvuru Kapasitesinin Artırılması-2, 2024 - 2024
- Sönmez K., Sağlam G., Değermenci B., Yıldız İ., Ayvaz E., Kalyoncu S., Sabır H., Yıldız O., Ünver M. S., AB IPA Projesi, NEETs are Accessing to Market, 2023 - 2024
- Yıldız İ., Sezen K., Güney Aydın E., Toprak U., Ertürk S., TÜBİTAK Projesi, Depolanmış Kuru Meyvelerde Zararlı Bazı Böceklerle Karşı Bacillus thuringiensis İçerikli Biyopestisit Preparatının Geliştirilmesi, 2023 - 2024
- Ersoy H., Yıldız İ., Ünver M. S., Sağlam G., Ayvaz E., Kalyoncu S., TÜBİTAK Projesi, Lisans Öğrencilerinin Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Kapasitesinin Artırılması, 2023 - 2023
- Yıldız İ., TÜBİTAK Projesi, Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği, 2023 - 2023
- Yıldız O., Sönmez K., Değermenci B., Kalyoncu S., Yıldız İ., Ayvaz E., Sabır H., Koç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Strategic Management Agility and Right Technologies for Youth - SMART Youth, 2022 - 2023
- YILDIZ O., SÖNMEZ K., YILDIZ İ., KALYONCU S., SABIR H., OKAN O. T., DEĞERMENCİ B., AYVAZ E., KOÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknoloji Transfer Ofislerinin Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi 2019 Yılı Çağrısı

Kurumsal Kapasite Geliştirme, 2020 - 2023

Yıldız O., Ayvaz E., Kalyoncu S., Sönmez K., Yıldız İ., Değermenci B., Sabır H., Koç A., Sağlam G., Ünver M. S., Erasmus Projesi, Strategic Management, Agility and Right Technologies for Youth, 2020 - 2022

Sönmez K., Ayvaz E., Yıldız İ., Koç A., Acar İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Teknoloji ve Yetenek Atölyeleri Projesi (TEYAP), 2019 - 2022

YILDIZ O., KALYONCU S., YILDIZ İ., OKAN O. T., TURHAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜBİTAK 1601 Teknoloji Transfer Ofislerine Yönelik Hazırlık Başlangıç ve Kapasite Artırımı Sağlanması ve Uygulanması Programı Kapsamında Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi İçin Kurum Dışı Proje Desteği, 2017 - 2020

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

CA21134 - Towards zer0 Pesticide AGRiculture : European Network for sustainability (TOP-AGRI-Network), Üye, 2022 - Devam Ediyor , Fransa

## **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

Erasmus Programı, Eğitim Alma, Karolinska Institutet (Karolinska Institute), İsveç, 2017 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 14

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

9. International Entomopathogens and Microbial Control Congress 2024 (EMC 24), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2024

2nd International Molecular Plant Protection Congress, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2023

8th International Entomopathogens and Microbial control Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

V. International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2013

III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Kar-Biyosit Biyoteknoloji